

人工智能专业就业前景怎么样_人工智能

专业好不好

人工智能专业就业前景怎么样

随着社会的不断进步，人工智能在生产乃至生活中的运用是越来越多，很多工厂都会选用人工智能代替人力。因此该专业在未来的就业前景上还是非常广阔的，毕竟当前作为大数据时代，人工智能的相关技术已经得到了很多人的关注，因此市场对于人工智能等方面的产品已经成为非常热切的对象。而对应接受过人工智能专业高等教育的人才还是比较稀少的，因此岗位的空缺度还是非常大的，毕竟其作为培养周期上还是非常长的专业，多数都是以研究生作为主要的培养方向，因此在未来的就业选择和发展上，该专业还是非常受青睐的。

人工智能专业就业方向

1、算法工程师职业方向

该职业方向主要的工作内容就是进行人工智能相关前沿算法的研究，包括机器学习、知识应用、智能决策等技术方面的应用，正常来说在学历要求上是以本科及其以上的学历为主，当然大多数的情况下还是以硕士学历会更受欢迎，同时还需要英语非常熟练，只有在不断的积累和发展之下，才能够具备更好的前景。

2、人工智能运维工程师职业方向

由于该专业主要还是和大数据与 AI 产品相关运营、运维产品研发有着很大的关联，因此关于相关组件的运维工具系统的开发与建设以及提供大数据与 AI 云产品客户支持是很好的就业方向，一般来说本科学历的话可以从零基础慢慢成长，在后期的经验累积以后还是有着很客观的薪资待遇。

3、其他方向

除此之外，人工智能专业还可以从事机器视觉，指纹识别，人脸识别，视网膜识别，虹膜识别，掌纹识别，专家系统，自动规划，智能搜索，定理证明，博弈，自动程序设计，智能控制，机器人学，语言和图像理解，遗传编程等职业。

人工智能专业简介

人工智能专业是中国高校人计划设立的专业，旨在培养中国人工智能产业的应用型人才，推动人工智能一级学科建设。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。

探索实践适合中国高等人工智能人才培养的教学内容和教学方法，培养中国人工智能产业的应用型人才。

开设人工智能专业的大学完整名单一览表

截至目前位置，开设人工智能专业的大学有中国人民大学、北京交通大学、北京工业大学、北京航空航天大学、北京理工大学、北京科技大学、北方工业大学、北京化工大学、吉林大学、延边大学、天津大学、天津科技大学等 251 所，以下是具体大学名单一览表，排名不分先后，希望对大家有所帮助。如有变动，以学校最新公布的名单为准。

序号	学校名称	专业名称 (类)	包含专业	专业方向
1	中国人民 大学	理科试验 班	统计学、 应用统计 学、经济 统计学、 数据科学 与大数据 技术、计 算机科学 与技术、 信息安 全、软件 工程、信	

			息管理与 信息系 统、数学 与应用数 学、人工 智能	
2	北京交通 大学	计算机类	计算机科 学与技术、计算机科 学与技术(铁 路信息技 术)、物联 网工程、 信息安 全、保密 技术、人 工智能	
3	北京工业 大学	人工智能		
4	北京航空 航天大学	工科试验 班类	人工智 能、集成 电路设计 与集成系 统、电磁 场与无线 技术、光 电信息科 学与工 程、电子 信息工 程、通信 工程、电 子科学与 技术、微 电子科学 与工程、 交通运 输、自动 化、机器 人工程、 电气工程 及其自动	信息类

			化、计算机科学与技术、虚拟现实技术、网络安全、软件工程、信息安全、智能感知工程、测控技术与仪器、遥感科学与技术、探测制导与控制技术、信息对抗技术	
5	北京航空航天大学	工科试验班类	材料科学与工程、电子信息工程、通信工程、电磁场与无线技术、集成电路设计与集成系统、人工智能、自动化、机器人工程、能源与动力工程、飞行器设计与工程、飞行器动力工程、飞行器环境与生命保障工程、智能飞行	未来空天领军计划

			器技术、飞行器质量与可靠性、计算机科学与技术、虚拟现实技术、网络安全、软件工程、信息安全、智能制造工程、生物医学工程、交通运输、智能感知工程、测控技术与仪器、探测制导与控制技术	
6	北京理工大学	工科试验班	智能无人系统技术、人工智能、智能感知工程	
7	北京理工大学	人工智能		
8	北京科技大学	自动化类	自动化、测控技术与仪器、人工智能	
9	北方工业大学	人工智能		
10	北京化工大学	计算机类	电子信息工程、通信工程、人工智能、计算	

			机科学与技术、数据科学与大数据技术	
11	北京工商大学	电子信息类	自动化、电气工程及其自动化、信息工程、人工智能	
12	北京工商大学	人工智能		
13	北京邮电大学	人工智能		大类招生
14	北京建筑大学	人工智能		
15	北京建筑大学	计算机类	计算机科学与技术、人工智能	AI 实验班
16	中国农业大学	电子信息类	电子信息工程、通信工程、人工智能、电气工程及其自动化	
17	北京师范大学	人工智能		
18	首都师范大学	人工智能		
19	中国传媒大学	人工智能		
20	吉林大学	人工智能		
21	延边大学	人工智能		
22	哈尔滨工业大学	工科试验班	通信工程、电磁场与无线技术、电	计算机与电子通信

			子信息工程、遥感科学与技术、信息对抗技术、信息工程、智能测控工程、计算机科学与技术、信息安全、物联网工程、数字媒体技术、人工智能、网络空间安全、数据科学与大数据技术、软件工程	
23	哈尔滨工程大学	自动化类	自动化、电气工程及其自动化、测控技术与仪器、探测制导与控制技术、机器人工程、人工智能	
24	东北农业大学	计算机类	计算机科学与技术、软件工程、物联网工程、人工智能	
25	华北电力大学(北	计算机类	计算机科学与技术	

	京)		术、软件工程、物联网工程、信息安全、智能科学与技术、人工智能	
26	天津大学	工科试验班	软件工程、人工智能、网络空间安全、计算机科学与技术	智能与计算类
27	天津科技大学	人工智能		
28	天津工业大学	人工智能		
29	天津理工大学	人工智能		
30	天津师范大学	人工智能		师范
31	天津师范大学	人工智能		
32	天津职业技术师范大学	人工智能		
33	华北电力大学(保定)	计算机类	计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全、智能科学与技术、人工智能	
34	河北工业大学	人工智能		

35	河北师范大学	电子信息类	电子信息工程、人工智能	
36	保定学院	人工智能		
37	石家庄铁道大学	计算机类	计算机科学与技术、软件工程、网络工程、数字媒体技术、信息工程、人工智能	
38	中北大学	电子信息类	电子信息工程、通信工程、人工智能	
39	太原理工大学	人工智能		
40	内蒙古工业大学	人工智能		
41	大连理工大学	电子信息类	电子信息工程、电子信息工程(英语强化)、电气工程及其自动化、自动化、计算机科学与技术、生物医学工程、人工智能	电信、自动化与计算机工科实验班
42	沈阳航空航天大学	人工智能		
43	东北大学	人工智能		
44	沈阳化工大学	人工智能		

	大学	计算机类	物联网工程、计算机科学与技术、软件工程、数据科学与大数据技术、网络工程、智能科学与技术、人工智能	
46	沈阳建筑大学	人工智能		
47	东北林业大学	计算机类	计算机科学与技术、软件工程、数据科学与大数据技术、人工智能	
48	复旦大学	工科试验班	智能科学与技术(卓越班)、微电子科学与工程(卓越班)、人工智能	新工科本研贯通
49	同济大学	工科试验班	测绘工程、计算机科学与技术、信息安全、数据科学与大数据技术、电子信息工程、电气工程及其自动化、自动化、	信息类

			程、人工智能、微电子科学与工程、软件工程、光电信息科学与工程	
50	上海交通大学	人工智能		
51	华东理工大学	人工智能		
52	上海理工大学	工科试验班	测控技术与仪器、电气工程及其自动化、电子信息工程、通信工程、光电信息科学与工程、医学信息工程、人工智能、自动化、计算机科学与技术、智能科学与技术、数据科学与大数据技术、新媒体技术、医学影像技术、智能医学工程	电子与信息类
53	上海理工大学	人工智能		

	大学	计算机类	计算机科学与技术、信息管理与信息系统、网络工程、人工智能	
55	东华大学	理科试验班	人工智能、计算机科学与技术、软件工程、信息安全、智能科学与技术、数据科学与大数据技术、电气工程及其自动化、自动化、通信工程、电子信息工程、纺织工程、非织造材料与工程、功能材料、服装设计与工程、机械工程、工业设计、高分子材料与工程、无机非金属材料工程、复合材料与工程、轻化工	

			工程、应用化学、环境科学、环境工程、建筑环境与能源应用工程、能源与环境系统工程、数学与应用数学、统计学、应用物理学、光电信息科学与工程、教育技术学	
56	东华大学	人工智能		
57	上海应用技术大学	人工智能		
58	上海师范大学	电子信息类	人工智能、计算机科学与技术、通信工程、电子信息工程、电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化	
59	上海大学	电气类	数学与应用数学、信息与计算科学、应用物理学、理论与应用力	

			设计制造及其自动化、机械电子工程、智能制造工程、测控技术与仪器、新能源材料与器件、电气工程及其自动化、电子信息工程、电子科学与技术、通信工程、微电子科学与工程、光电信息科学与工程、电子信息科学与技术、人工智能、自动化、机器人工程、计算机科学与技术、数字媒体技术、智能科学与技术、数据科学与大数据技术、网络安全、电影制作、土	
--	--	--	---	--

			生物医学工程、建筑学、城乡规划、工业工程	
60	南京大学	人工智能		
61	东南大学	计算机类	计算机科学与技术、软件工程、网络空间安全、人工智能	
62	南京航空航天大学	人工智能		
63	江苏科技大学	人工智能		
64	中国矿业大学	人工智能		
65	南京工业大学	人工智能		
66	常州大学	人工智能		
67	河海大学	人工智能		
68	河海大学	计算机类	计算机科学与技术、人工智能、通信工程	大禹强化班
69	江南大学	人工智能		
70	南京信息工程大学	人工智能		
71	南通大学	人工智能		
72	南京师范大学	人工智能		
73	江苏师范大学	人工智能		
74	浙江大学	工科试验班	计算机科学与技术	竺可桢学院图灵班

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/607140151123006115>